(c) the steps being taken to control crop weeds?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (DR. S. VENUGOPALACHARI): (a) and (b) Indian Council of Agricultural Research is implementing an All India Coordinated Research Project on Weed Control at 22 centres located in different State Agricultural Universities to work out suitable integrated weed management practices for different crops. In addition, National Research Centre on Weed Science, Jabalpur undertakes basic and applied research for developing strategies for efficient weed management in different agro-ecological zones. Information on latest control methods of weeds for important crops is given in the Annexure. [*See Appendix 182, Annexure No 29]*

(c) Steps being taken to control crop weeds include:—

(i) Ensuring availability of effective and safe herbicides for use of farmers.

(ii) Popularising proper weed control measures among the farmers in different crops through large scale field demonstrations by State Departments of Agriculture, State Agricultural Universities and weedicide Industry.

(iii) Organising training and farmers' fairs (Krishi Mela) on control of weeds in different crops by State Departments of Agriculture, State Agricultural Universities and weedicide Industry.

(iv) Educating farmers on control of weeds, in different crops by State Extension functionaries through Training and Visits system.

कृषि विज्ञान केन्द्रों की स्थिति

1111. **श्री अजीत जोगी:**
श्री शमशेर सिंह सुरजेवाला:

क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) पूर्ण रूप से कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों के नाम क्या हैं;

(ख) क्या अधिकांश कृषि विज्ञान केन्द्र अस्तित्व में आने के कई वर्षों बाद भी पूर्ण रूप से कार्य नहीं कर रहे हैं;

(ग) यदि हां, तो इसके क्या कारण हैं; और

(घ) सरकार ने इन्हें सक्रिय बनाने के लिए क्या कदम उठाए हैं?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (डा० एस० वेणुगोपालाचारी): (क) कृषि विज्ञान केन्द्रों (कृ० वि० के०) के कार्य के लिए आवश्यक भवन तथा प्रशिक्षण संबंधी बुनियादी ढांचे की उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए ऐसे केन्द्रों के नाम विवरण में दिये गये हैं (नीचे देखिए)।

(ख) जी नहीं, सातवीं पंचवर्षीय योजना के अन्त तक स्थापित करीब 90 प्रतिशत कृषि विज्ञान केन्द्रों तथा वार्षिक योजना (1991-92) के दौरान स्थापित 51 प्रतिशत कृषि विज्ञान केन्द्रों ने कार्य करना शुरू कर दिया है । आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान स्थापित किये गये कृषि विज्ञान केन्द्र विकास की विभिन्न अवस्थाओं में हैं।

(ग) पर्याप्त निधियों की कमी के कारण शेष कृषि विज्ञान केन्द्रों का विकास नहीं किया जा सका।

(घ) शेष कृषि विज्ञान केन्द्रों के लिए संरचनात्मक ढांचे के विकास हेतु अतिरिक्त संसाधनों को बढ़ाने के लिए एक विस्तृत प्रस्ताव योजना आयोग को प्रस्तुत किया गया है।

विवरण

आठवीं पंचवर्षीय योजना अवधि तक (1990 तक) स्थापित, कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों के नाम

क्र० सं०	राज्य का नाम	स्थान
1.	आंध्र प्रदेश	(i) कमलानगर, जिला अनन्तपुर
		(ii) अमदेवाल्सा, जिला श्रीकाकुलम
		(iii) मलयाल, जिला वारंगल
		(iv) रास्ताकुंठा साई, जिला, विजयनगरम
		(v) गड्डीपल्ली, जिला नालगोडा
		(vi) यगंतोपाली, जिला, कूरनूल
		(vii) हयातनगर, जिला, रंगारेड्डी
		(viii) कालवचेरला, जिला, पूर्वी गोदावरी
2.	असम	(i) नापम, जिला सोनीतपुर
		(ii) गोसाईगांव, जिला, कोकरझार
3.	बिहार	(i) अगवानपुर, जिला सहरसा
		(ii) शंकरपुर, फार्म, जिला मुंगेर
		(iii) बांका, जिला, बांका
		(iv) जगन्नाथपुर, जिला, सिंहभूम
		(v) मोराबादी, जिला, रांची
		(vi) सुजानी, जिला, देघर
		(vii) हजारीबाग, जिला, हजारीबाग
		(viii) सोखोदेवरा, जिला नवादा
4.	गोवा	(i) ईला फार्म, जिला, पुराना गोवा
5.	गुजरात	(i) दीसा, जिला, बनासकांठा
		(ii) वघाई, जिला, डांग
		(iii) देवगढ़बारिया, जिला पंचमहल
		(iv) देवाताज (सोजित्रा) जिला, खेड़ा
		(v) रंधेजा, जिला, गांधीनगर
6.	हरियाणा	(i) रामपुर, जिला, रेवाडी
		(ii) शिकोहपुर, जिला, गुड़गांव
		(iii) करनाल, जिला, करनाल
7.	हिमाचल प्रदेश	(i) धौलाकुआं, जिला, सिरमूर
		(ii) बाजौरा, जिला, कुल्लू
8.	जम्मू एवं कश्मीर	(i) मालपुरा, जिला, अनंतनाग
9.	कर्नाटक	(i) ए आर एस जनवाड़ा, जिला, बीदर
		(ii) मुदीगिरी, जिला, मुदीगिरी
		(iii) गोनीकोप्पल, जिला कोडागू
		(iv) हुलकोटी, जिला, धारवाड़
10.	केरल	(i) पट्टाम्बी, जिला, पालघाट
		(ii) अम्बलावयाल, जिला वाईनन्द
		(iii) नरक्की, जिला, एर्नाकुलम
		(iv) वेल्लानन्द, जिला, त्रिवेन्द्रम

क्र॰ सं॰	राज्य का नाम	स्थान
11.	मध्य प्रदेश	(i) सरकंडा फार्म, जिला, विलासपुर
		(ii) चन्दनगांव जिला, छिम्बाड़ा
		(iii) झबुआ, जिला, झबुआ
		(iv) नवीबाग, जिला, भोपाल
		(v) कस्तूरबाग्राम, जिला, इंदौर
12.	महाराष्ट्र	(i) सेलसुरा, जिला, वर्धा
		(ii) औरंगाबाद, जिला औरंगाबाद
		(iii) शिरगांव, जिला, रत्नागिरि
		(iv) धुले, जिला, धुले
		(v) कोसबाद हिल, जिला, थाणे
		(vi) पाल, जिला, जलगांव
13.	मणिपुर	(i) लाभपलेपेर, जिला, इम्फाल
14.	मेघालय	(i) टूटा जिला वेस्ट गारो पहाड़ियां
15.	मिजोरम	(i) कोलासिब, जिला, एजेवाल
16.	नागालैंड	(i) मेडजिफेमा, जिला, झसनापल्ली
17.	उड़ीसा	(i) सिमलीगुडा, जिला, कोरपुट
		(ii) भंजनगर, जिला, गंजम
		(iii) धौली, जिला, पुरी
18.	पांडिचेरी	(i) कुसुमबापेट, जिला, पांडिचेरी
19.	पंजाब	(i) गुरदासपुर, जिला गुरदासपुसर
		(ii) भट्टिंडा, जिला, भटिंडा
		(iii) वहोपाल, जिला होशियारपुर
		(iv) राउनी, जिला, पटियाला
		(v) कपूरथला, जिला, कपूरथला
		(vi) अबोहर, जिला, अबोहर
20.	राजस्थान	(i) बनांसवाड़ा, जिला, बनासवाड़ा
		(ii) फतेहपुर शेखावटी, जिला, सीकर
		(iii) बीचवाल, जिला, बीकानेर
		(iv) केशवानी, जिला, जालौर
		(v) कुम्हेर, जिला भरतपुर
		(vi) कोलरफार्म, जिला सिरोही
		(vii) झुनझुनू जिला, झुनझुनू
		(viii) जोधपुर, जिला, जोधपुर
		(ix) बड़गांव, जिला, उदयपुर
		(x) संगरिया, जिला, श्रीगंगानगर
21.	तमिलनाडु	(i) नवालूर कुट्टापट्टू, जिला त्रिची
		(ii) वृह्याचलम, जिला दक्षिणी आरकाट
		(iii) कट्टूपाकम, जिला एम॰जी॰आर॰
		(iv) विवेकानन्दपुरम, जिला कोयम्बटूर
		(v) कुन्नूर, जिला नीलगिरि
		(vi) गांधीग्राम, जिला अन्ना

क्र० सं०	राज्य का नाम	स्थान
22.	त्रिपुरा	(i) चेवरी (खोवई), जिला पश्चिमी त्रिपुरा
23.	उत्तर प्रदेश	(i) बहराइच, जिला बहराइच
		(ii) बस्ती, जिला बस्ती
		(iii) पिल्खी, जिला माऊ
		(iv) अकठाण्डवा फार्म, जिला बालिया
		(v) झांसी जिला झांसी
		(vi) मथुरा पशुपालन महाविद्यालय, जिला मथुरा
		(vii) दरियापुर फार्म, जिला रायबरेली
		(viii) रानीचौरी, जिला टिहरी गढ़वाल
		(ix) सुल्तानपुर, जिला सुल्तानपुर
		(x) अवागढ़, जिला ऐटा
		(xi) बरकाच्छा, जिला मिर्जापुर
		(xii) चांदपुर, जिला गोंडा
24.	पश्चिमी बंगाल	(i) काकद्वीप, जिला 24 परगना
		(ii) कपगढ़ी, जिला मिदनापुर
		(iii) रामशाई, जिला जलपाईगुड़ी
		(iv) सोनामुखी, जिला बांकुरा
		(v) नीमपीठ आश्रम, जिला दक्षिणी 24 परगना
	कुल:	97

वार्षिक योजना अवधि (1991-92) के दौरान स्थापित कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों की सूची

क्र० सं०	राज्य का नाम	स्थान
1.	आंध्र प्रदेश	(i) नांदयाल, जिला, कुरनूल
		(ii) जहीराबाद, मेडक
		(iii) कंड़कनबडी, चित्तूर
		(iv) जमीकुंटा, जिला, करीमनगर
		(v) कवूर, जिला, गुंटूर
		(vi) मदनपुर, महँबूबनगर
2.	अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	(i) पोर्ट ब्लेयर दक्षिणी अंडमान
3.	बिहार	(i) अघौरा, जिला, भाभुआ
4.	गुजरात	(i) अम्भेटी, जिला, वल्साद
		(ii) सिद्धपुर, जिला, महेसाना
		(iii) मुन्द्रा, जिला, कच्छ
5.	मध्य प्रदेश	(i) बालाघाट, ज़िला, बालाघाट
		(ii) सिरौंज, ज़िला, विदिशा

क्र० सं०	राज्य का नाम	स्थान
6.	महाराष्ट्र	(i) अम्बाजोगाई, ज़िला, बीड़
		(ii) कालाबड़े, ज़िला, सतारा
		(iii) बारामती, ज़िला, पुणे
		(iii) बभलेश्वर, ज़िला, अहमदनगर
		(v) जालना, जिला, जालना
7.	उड़ीसा	(i) उदयगिरी, ज़िला, फुलबानी
8.	पंजाब	(i) अबोहर, ज़िला, अबोहर
9.	राजस्थान	(i) चित्तौरड़गढ़, ज़िला, चित्तौरगड़
		(ii) सवाई माधोपुर, ज़िला, सवाई माधोपुर
		(iii) बोरखेड़ा, फार्म, कोटा
		(iv) नवगांव, ज़िला, अलवर
		(v) अमाजिया फार्म, ज़िला, भीलवाड़ा
		(vi) ताब्जी फार्म, ज़िला, अजमेर
		(vii) झालावाड़, ज़िला, झालावाड़
		(viii) नागौढ़, जिला नागौड़
		(ix) चोमू ज़िला, जयपुर
		(x) वनस्थली, ज़िला, टोंक
		(xi) सजीत फार्म, ज़िला, पाली
		(xii) सरदारशहर, ज़िला, चुरू
		(xiii) बाड़मेर, ज़िला, बाड़मेर
10.	उत्तर प्रदेश	(i) अजलगढ़, नगीना, जिला बिजनौर
		(ii) उझायनी, ज़िला, बदाऊं
		(iii) गन्नीयन, ज़िला, बान्दा
		(iv) सोहना, ज़िला, सिद्धार्थनगर
		(v) हस्तिनापुर, ज़िला, मेरठ
		(vi) रामपुर, ज़िला, रामपुर
11.	पश्चिमी बंगाल	(i) विवेकानन्दनगर, जिला, पुरूलिया
	कुल : 40	

आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97) के दौरान स्थापित कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों (के०वी० के०) की सूची

क्र० सं०	राज्य का नाम	स्थान
1.	पश्चिमी बंगाल	(i) दुर्गापुर, ज़िला, बर्द्धवान
2.	बिहार	(i) चानपुरा, ज़िला, मधुबनी
3.	उत्तर प्रदेश	(i) लोहाघाट, ज़िला, पिथौरागढ़

क्र॰ सं॰	राज्य का नाम	स्थान
4.	महाराष्ट्र	(i) भाग्यनगर, ज़िला, परभनी (ii) शोलापुर, ज़िला, शोलापुर (iii) रिसोड़, ज़िला, अकोला
5.	गुजरात	(i) बहादुरपुर, ज़िला, बड़ौदा
6.	राजस्थान	(i) दौसा, ज़िला, दौसा
7.	उड़ीसा	(i) केन्द्रापाड़ा, केन्द्रापाड़ा
8.	कर्नाटक	(i) गोकक, ज़िला, बेलगांव
9.	कर्नाटक	(i) थेनी, ज़िला, मदुरई (ii) कड़ियापटी, ज़िला, कामराजार
	कुल:	12

कार्य कर रहे कृषि विज्ञान केन्द्रों का कुल योग = 97+40+12=149

Status of Cows and Buffalows

1112. SHRI S. RAMACHANDRAN PILLAI:
SHRI NILOTPAL BASU:

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the total number of cows/buffalows in the country and the number out of them giving milk;

(b) the quantity of fodder and the area of pasture land required for them;

(c) the rate of growth of milching and non-milching cows and buffalows; and

(d) the Government's plan for vast number of non-milching cows and buffalows?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (DR. S. VENUGOPALACHARI): (a) As per the latest livestock census-1992, there are 204.5 million cows (male+female) and 83.5 million buffalows in the country. Out of them there are 57.8 million milching cows, 39.6 million milching buffalows, 31.6 million in milk cows and 25.9 million in milk buffalows.

(b) The requirements of the fodder and area of the pasture land during 1996-97 are as under:

(i)	Green fodder	— 2041.5 million tonnes
(ii)	Dry fodder	— 772.5 million tonnes
(iii)	Cropped area under forage corps	— 8.3 million hect.

(c) The percentage increase in milching and non-milching cows2/buffalows during the period 1987-82 is as under:

	Cows	Buffalows
milching	3.0%	10.2%
Non-milching	9.5%	8.8%

(d) The Government's plan is to encourage regular breeding of such animals so that each adult bovine calves once in about 14-18 months. It seeks to enhance productivity through various Centrally Sponsored/Central Sector Schemes such as extension of frozen semen technology, progeny testing programme, National bull Production Programme and improvement in coverage under artificial insemination extension compaigns to generate farmer awareness for improved breeding practices etc.